

積層板 <絶縁材料>

LAMINATED SHEET



ガラスクロス、ガラスマット、絶縁紙、布などの基材を積層させエポキシ、ポリエステル、フェノール樹脂を硬化させた絶縁板および絶縁加工部品です。

材質	ANSIグレード	JISグレード
エポキシガラス	FR-4	EL-GEF
ポリエステルガラス	GPO-3	TL-GEF
紙フェノール	XPC	PL-P-P
紙フェノール	FR-2	PL-PES-PF
紙フェノール	XXXPC	PL-PES-P
布フェノール	LE	PL-FLE

引抜FRPロッド

FRP ROD



連続引抜成形 (Pultrusion)

ガラス繊維ロービングと樹脂(ポリエステルまたはエポキシ)を加熱成形金型で硬化させ、引抜装置によりFRPロッドを製作します。引抜金型により用途に応じた設計が可能で電力絶縁部材、送配電設備だけでなく建築分野および耐食関連の設備に幅広くご利用いただけます。

丸棒、丸パイプ以外にも角形や異形棒の製作可能です。

プリミックス材(BMC) 加工成形部品

BMC



BMC・エポキシ・SMC等の熱硬化性樹脂を加圧成形し、各種絶縁部品を製作いたします。熱可塑樹脂の射出成形部品に比べて、熱硬化性樹脂は収縮率が極めて小さく精密な寸法の成形に適しており、より機械強度の強い製品を作ることができます。

屋外使用用にフッ素コーティングを施したり、表面に導電塗装(部分放電対応)を施すことも可能です。